

SEQUENCE LISTING

<110> Serup, Palle
Heimberg, Harry
Gradwohl Gerard

<120> Methods For Generating Insulin-Secreting
Cells Suitable for Transplantation

<130> 6246.200-US

<140> To Be Assigned
<141> 2002-02-26

<150> US 60/271,474
<151> 2001-02-26

<160> 70

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 1
tggcgccctca tcccttggat g

21

<210> 2
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 2
cagtcaccca cttctgcttc g

21

<210> 3
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 3
tcaacacgac accggacaaa cc

22

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 4
ggtaattccc caacacgctc g

21

<210> 5
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 5
aaggcatca tctgccatcg ag

22

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 6
agccggcctg tgagagctt c

21

<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 7
gtcgaataca tccgcgcgct g

21

<210> 8
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 8
agaaccagg t gtaaaagtcc a

21

<210> 9
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 9
gaggacatgg tgctggagga g

21

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 10
cggtgactac attcctgaag g

21

<210> 11
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 11
ttatggaccc aaccacgagc ac

22

<210> 12
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo Sapien

<400> 12
gaagcgacct tctgatgtcc c

21

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 13
gcagccagta tctggatgag ac

22

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 14
ctccagcagg aggccgtgg

20

<210> 15
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 15
ctggttccct gagggtttca a

21

<210> 16
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 16
ggaacttctt ggtctccagg t

21

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 17
caacatgggc cgctgtcctc

20

<210> 18
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 18
cacatctgct tggcagttga tc

22

<210> 19
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 19
gcagctgtga acaacgtgga g 21

<210> 20
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 20
aaccgcacaa tgtcctggc c 21

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 21
aagccacgtg taataacggc gg 22

<210> 22
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 22
ctccatccac acaggttccg c 21

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 23
ctgcctttcc catggatgaa 20

<210> 24
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 24
cgcttcttgt cctccttcctt t 21

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 25
agacgacgacg aagctcacc 19

<210> 26
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapien

1234567890

<400> 26	19
aagccagact gcctggct	
<210> 27	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 27	20
atcccaaccc accaccaacc	
<210> 28	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 28	20
cagcggtgcc tgagaagatt	
<210> 29	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 29	21
aggaggacca gggactaccg t	
<210> 30	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 30	21
tttaggtggg gtgtcactca g	
<210> 31	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 31	22
caaaaagtcca agtgctggac aa	
<210> 32	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 32	20
cccatctgtt gctttcgct	
<210> 33	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo Sapien	
<400> 33	

tgcagcacat gcagtacaac g 21
<210> 34
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 34
tcccaaggtt cagaaggaga gg 22

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 35
tcttctggcc cggggtgatg 20

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 36
agccgcgtgc ttcttcctcc 20

<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 37
gccacatgcg gcagctacag 20

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 38
acacggccac ggtgacaaag 20

<210> 39
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 39
ccgctgtcct ggctcttct 19

<210> 40
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 40
ccgctgtgtt tcttctgctg 20

<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 41
gcagccttg tgaaccaaca 20

<210> 42
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 42
tctgcgtca tcaaattgagg 20

<210> 43
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 43
cccaagattt tgtgcagtgg tt 22

<210> 44
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 44
gcggccaagt tcttcaacaa t 21

<210> 45
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 45
ctggatgaca gagccaggat 20

<210> 46
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 46
tcaccattgc caccacatcc at 22

<210> 47
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 47
caagatacca ggatgacggc a 21

<210> 48
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 48
gcctcaatag catccgtcac a 21

<210> 49
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 49
ccggatgacg ccaaacttac a 21

<210> 50
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 50
acaccagtgc tccccggag 19

<210> 51
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 51
ggactttctt gcctgagcag a 21

<210> 52
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 52
aactcggtgg atggttcgtg t 21

<210> 53
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 53
atgcgaccct gtgacatctc a 21

<210> 54
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 54
aagcccttca gcacaaagct g 21

<210> 55

<211> 22
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 55
catgtcgctg accaacacaa ag 22

<210> 56
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 56
tcgctgctgt cgtagaaagg a 21

<210> 57
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 57
agagctatga gctgcctgac 20

<210> 58
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 58
ctgatccaca tctgctggaa 20

<210> 59
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 59
accacttcgg ccactatgtg t 21

<210> 60
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 60
tcttggtcac aaaacaggcc t 21

<210> 61
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 61
tcaacaacct aaggacgcag g 21

<210> 62
<211> 22

<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 62
ttcacggaca gaatcgagga ag 22

<210> 63
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 63
cctgatgacc tcgcaacaga a 21

<210> 64
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 64
catgctgctc atcacatcca g 21

<210> 65
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 65
gaatccaacc cttgtgtcaa c 21

<210> 66
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 66
gcaacgtcgt caatacacgt g 21

<210> 67
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 67
cgctgcattg acctggtaa t 21

<210> 68
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo Sapien

<400> 68
tacatgttgc acccttgcga 20

<210> 69
<211> 21
<212> DNA

1.000001 - 0.000001

<213> Homo Sapien

<400> 69

ggcattgcata gcttctcgta t

21

<210> 70

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo Sapien

<400> 70

cataacggtt gatgccatca cg

22

1000011100000000